MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 118.

MADRID, JUEVES 28 DE ABRIL DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	22	11			9.8
nteventoso	17	10			
o..........	23				
as..........					
tiago (A)..		8			
tiago.......	18	9			10.6
o............	19	11			13.0
ferrada....	24				
on...........	18	10			10.3
edo..........					
tander......	18	9			12.3
dica.........	19	3			
eldo.........		11			12.8
n............	22	9			
nora.........	25	11			
encia........	22	9		2	
afria.........	23	5			11.2
gos..........	23	7			11.8
adolid......	24	10			11.0
anubla......	23	8			11.4
ia............	22	5			9.6
amanca.....	22				
a.............	21	7		ip	
ovia.........	22				
ajas.........	25	10			10.5
irid..........	23	11			8.1
afe...........	24				
alá...........	26	9			
edo..........	24	12			11.3
nca..........	22	6		ip	
ina..........	21	1			9.2
dad Real...	25	9			12.0
acete........	23	5			
eres.........	28	13			
ajoz.........	27	11			11.6

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	23	4			10.7
Vitoria.........					
Vitoria (A)...	25	3			
Pamplona	28				
Logroño........	25	7			12.3
Monflorite..	23	9			11.2
Veruela	23				
Calatayud.....	25				
Valenzuela....	25				
Sanjurjo......	26	7			12.2
Zaragoza.....	26				
Calamocha....	22	4			10.7
Teruel.........	25				
Lérida.........	27	10			12.2
Gerona.........	24	6			
Barcelona....	20	12			12.0
Prat............		9			12.0
Reus...........	24	8			12.2
Tarragona....					
Tortosa........	24	9			12.7
Castellón......	20	11			12.0
Manises.......					
Valencia........	21	10			11.8
Alicante........		12			11.1
Rabasa.........	23	10			10.8
Murcia.........	23	11			
Alcantarilla...	24	6			11.5
San Javier....	20	9			8.0
Sevilla.........	30	11			10.8
Jerez...........		12			
Córdoba........	24	13			
Jaén............	25	12			
Granada.......	24	10			11.5
Cartuja.........	23	10	ip		
Huelva..........	28	14			10.0
Málaga.........	21	12		3	10.0
Almería........	21	13			12.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	10			8.8
Pollensa........					
Mahón..........	20	14	6		0.0
Son Bonet.....					
Formentera....	21				
Sta C. Tenerife	27	16			10.9
Gando..........	23	17			10.8
Los Rodeos....	18	12			
Fuerteventura	25	12			9.7
Lanzarote......	21	X			9.3
Tetuán..........					
Larache.........					
Melilla..........					
Ifni..............		13			3.3
Cabo Juby......	21	16			10.5
Villa Cisneros.	24	17			11.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..		5			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	17	9			
Cabo Mayor...	19	12			
Vares...........	18	15			
Finisterre......		13			
San Fernando	24	13			
Tarifa..........	21	14		ip	
Cartagena......	19	11			
C. S. Antonio..	21	10			
Cabo Bagur...	18	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante la mañana la nubosidad fué muy escasa en toda la Península. Al mediodía se formaron núcleos de inestabilidad en Calamocha, sierra Guadalupe, Demanda y Montes de Toledo originando tormentas de carácter local al atardecer, con chubascos aislados.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 29.

Aumento de las nubes en Galicia con alguna precipitación aislada. Continuará el régimen de inestabilidad especialmente localizado sobre los sistemas montañosos de Ibérica, Montes de Toledo y sistema Central, con algunas tormentas y chubascos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del noroeste en Finisterre con empeoramiento del estado del mar y Levante en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 28 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⩘	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 oclavos Nubes
	1 oclavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frio
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30º en Sevilla

Mínima: 5º en Albacete y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 23,0 a 14,00 h. Mín. 10,7 a 5,00 h.
a 1 h. 15,7 a 13 h. 22,2
a 7 h. 12,4 a 18 h. 20,4

PRESIONES

Máxima: 706,2 mm. a 7,00 h.
Mínima: 704,4 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 705,5 a 13 h. 705,5
a 7 h. 706,2 a 18 h. 704,5

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 0,30 h.
Dirección: Nor-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 140 km.

ZONAS DE PRECIPITACIÓN

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000
VV	**Kms.**
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70
VV	**Metros**
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

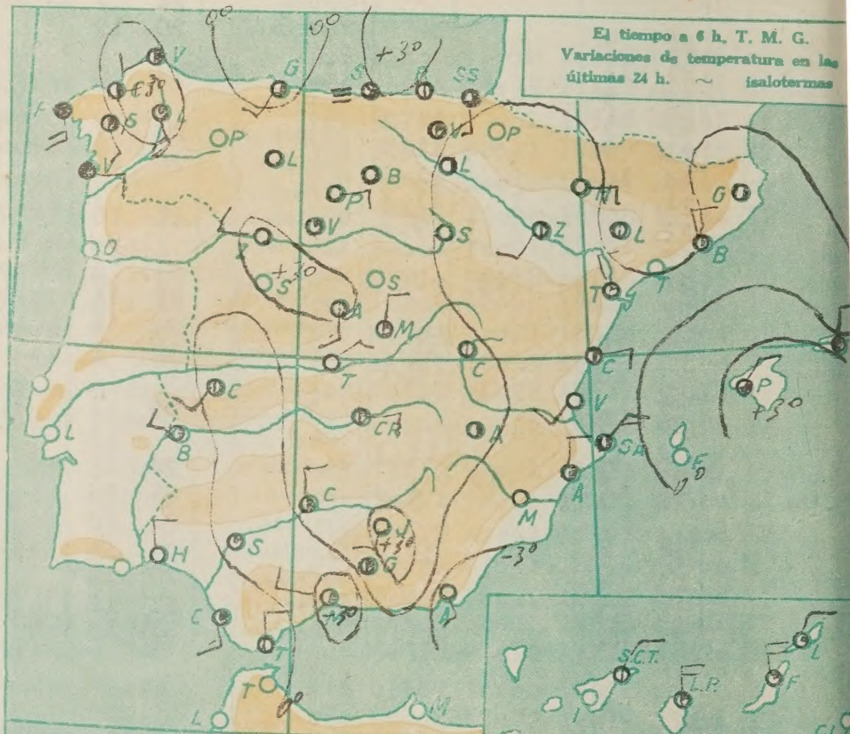
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

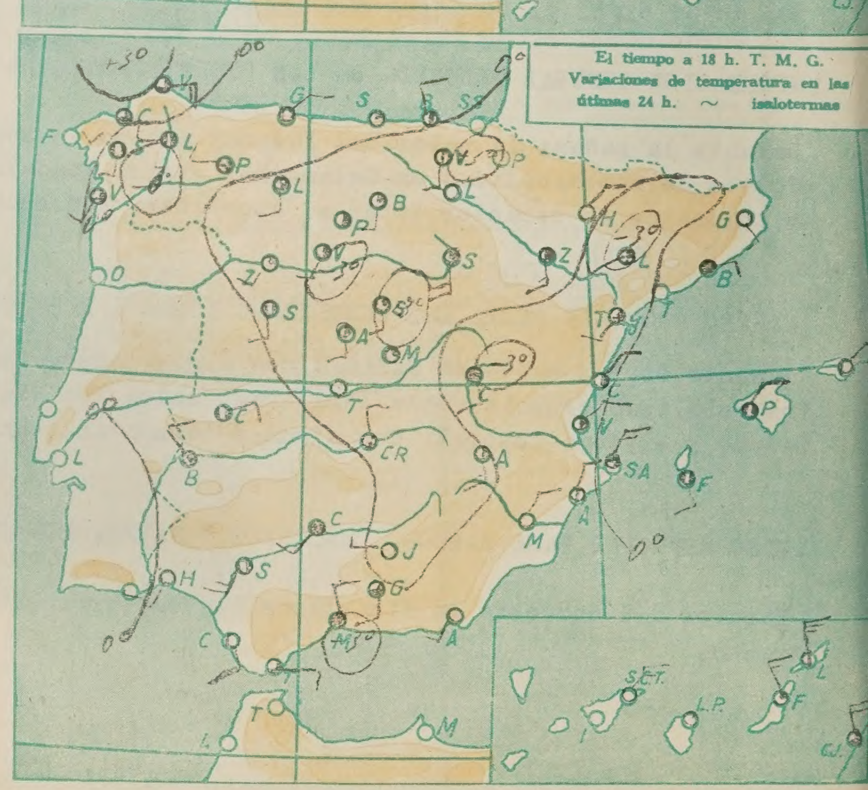
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

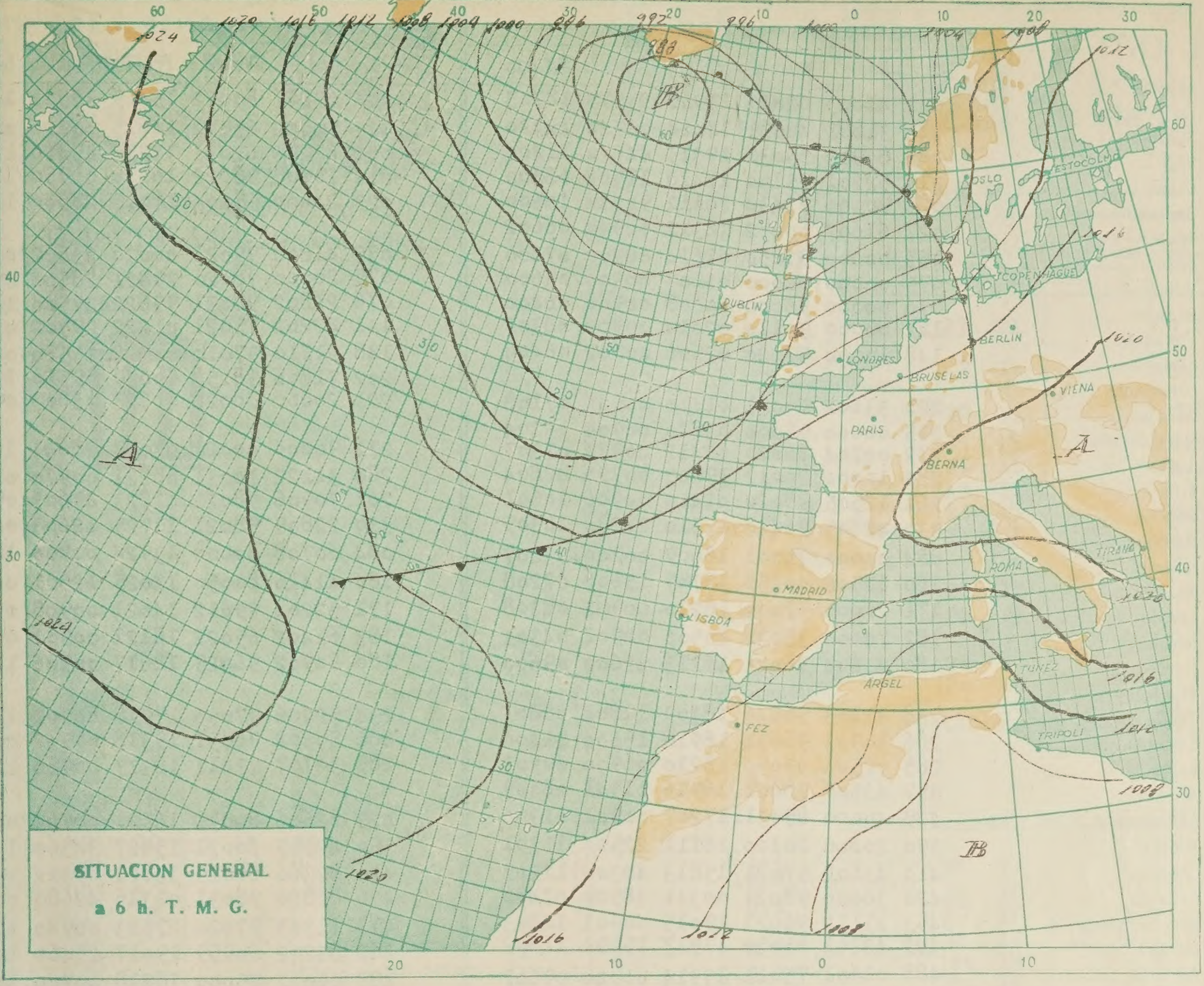
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas

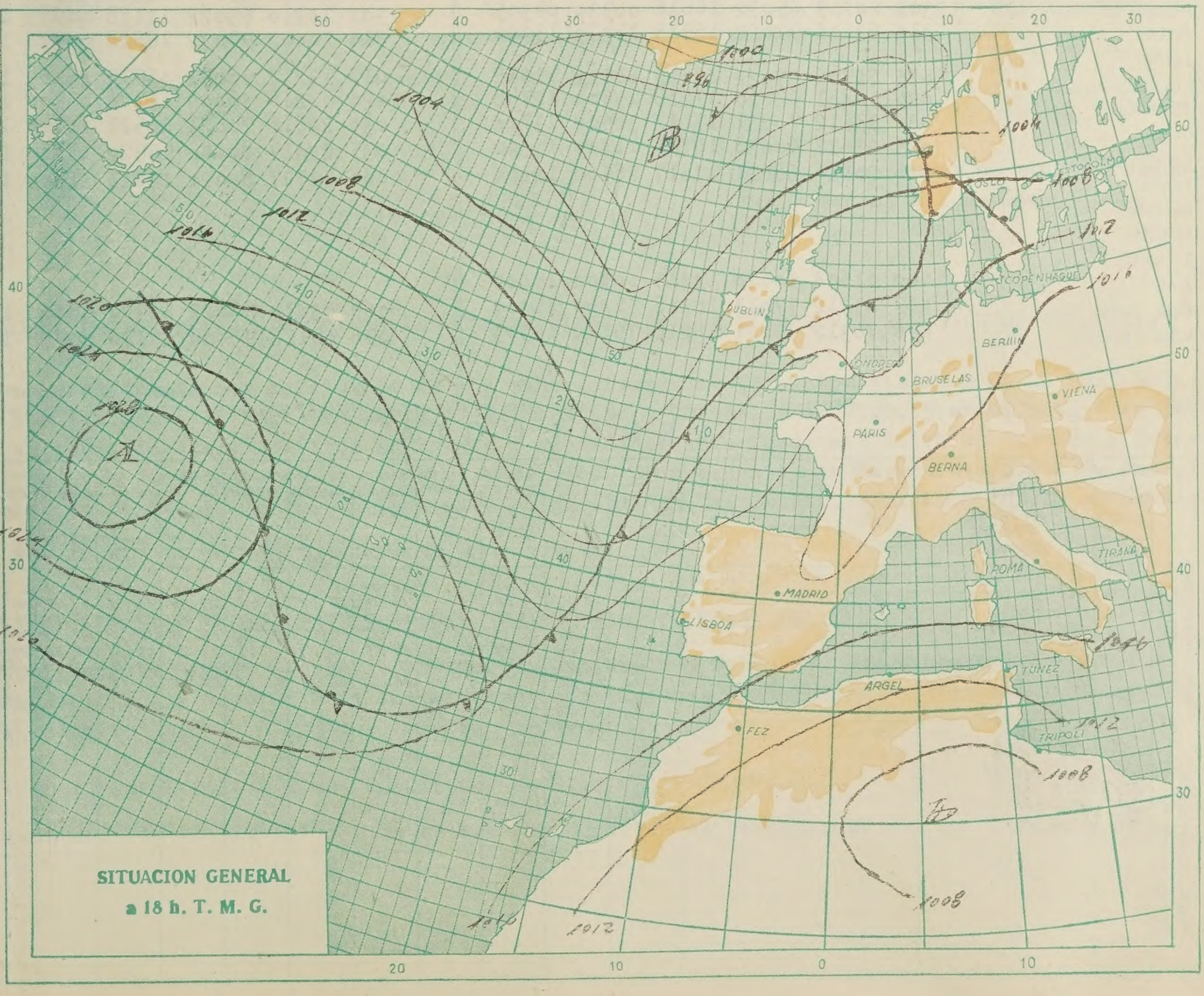


El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL

a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL

a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*) / OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Estación	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dap…
La Coruña	001	41803	62021	17912	25579	18703	001	62207	60022	15419	35581	1470
Santiago	043	31801	40031	17410	00920	xx310	043	71802	65022	14615	00920	xx51
Vigo	046	80903	65031	19313	4457x	11400	046	62204	62031	17216	45420	1181
Gijón	014	52201	95100	18410	11504	08400	014	70708	98022	16116	00950	1370
Santander	023	90000	93434	20112	9x0xx	10500	023	20000	95x04	18015	28500	1160
Igueldo	027	61607	60052	18311	0094x	06602						
León	055	00000	97050	01610	00900	07400	055	41806	99021	00020	23602	0370
Villafría	075	00000	98000	01007	00900	05600	075	20000	98020	99821	28500	0750
Burgos	076	00000	98000	00808	00900	06400	076	21802	98021	99622	29500	1060
Valladolid	141	00000	30110	02010	00900	08301	141	42202	75021	01222	29502	0360
Soria	148	10000	97020	02606	00902	06400	148	21110	97010	00718	15560	0660
Salamanca							202	71806	98152	00619	59510	1350
Barajas	221	33602	70031	01410	00940	07108	221	20000	70021	00623	13603	0660
Navacerrada	215	00000	98000	03810	00900	03104						
Toledo	272	00704	70020	02412	00972	07307	272	90000	60021	03024	28641	1540
Albacete	280	10000	70011	99605	00920	02804	280	31122	70031	00221	00970	01804
Cáceres	261	12505	98020	01414	00900	10601	261	70906	98021	01823	49603	09604
Badajoz	330	42805	96410	17510	27280	10305	330	22809	98021	13725	12603	06604
Logroño	084	00000	75001	18009	00900	03207	084	00708	80000	13924	00900	18704
Zaragoza	160	12502	60050	18707	15600	02208	160	41416	80050	14025	12601	04603
Lérida	171	20000	97000	18210	00904	08308	171	52204	99012	14621	00908	05303
Gerona	183	70000	35032	20506	00901	04303	183	61402	65022	18121	00901	06503
Barcelona	180	43604	96021	18213	42600	09600	180	80902	96025	18617	00906	11301
Montseny												
Tortosa	238	33403	96040	18309	11804	08603	238	52206	97050	17918	00901	11304
Castellón	286	10901	96051	18918	15600	11400	286	50504	96051	19318	00942	09400
Valencia	285	02504	07050	18210	00900	09303	285	30707	97011	18317	00986	11300
Alicante	359	43609	98021	16916	11541	08309						
Alcantarilla	429	40000	85031	17207	00901	01300	429	82606	80031	16521	00907	05400
Sevilla	390	20000	20100	18111	22500	11301	390	42515	70021	15427	34560	13304
Córdoba	410	43602	57021	15813	42300	12209	410	82306	60029	13821	893xx	14201
Granada	420	30000	98021	00311	38500	07400	420	61820	98031	01316	42680	06412
San Fernando	453	21112	96021	19015	00901	14803	453	11303	97020	27523	00940	16411
Málaga	482	42701	65050	17913	15551	11802	482	83202	60959	19017	29460	10312
Almería	488	01601	75011	15914	00940	09607	488	06002	75000	18218	00900	14304
Palma de Mallorca	302	60209	65032	16616	00930	09305	302	70710	65022	17118	00975	10204
Mahón	314	83606	97022	15915	15475	13400	314	70402	97032	16618	00976	14400
Izaña												
Los Rodeos	015	62706	97022	04012	661xx	11708	015	53212	98021	03915	45400	14617
Tenerife	020	10401	98020	17218	15500	12708	020	00216	98000	16123	00900	11605
Gando	030	33512	70031	17817	38500	13704	030	23616	70021	16521	28400	14607
Fuerteventura	035	23617	60030	16717	11400	15300	035	23419	80000	15520	11500	12611
Lanzarote	040	20216	68021	17617	28500	14104	040	13517	80021	17021	11500	13811
Larache												
Melilla												
Tetuán												
Ifni	060	01604	60020	14415	00900	15400						
Cabo Juby	069	43212	97011	16318	51400	15404	069	63410	96022	16320	68400	16604
Villa Cisneros	096	70312	97021	16218	751xx	12303	096	00118	98000	15120	00900	15604

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS					
Pres. (N.M.)	1.016 MBS.					
Pres. (Tierra)	944 MBS					
Isoterma 0°	2525 MTS.					
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)						
PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	
1.000	123	-	-			
850	1522	11	2			
700	3101	-2	-8			
500	5661	-22	-29			
400	7254	-36	-			
300	9180	-52	-			
200	11750	-55	-			
100						
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)						
Tierra	631	23	9			
940	680	19	6			
792	2110	5	-0			
500	5661	-22	-29			
286	9520	-55	-			
247	10460	-60	-			
200	11747	-55	-			

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu…

Estaciones	BARAJAS		CORUÑA		LEON		VALENCIA		MELILLA		LOGROÑO		TORTOSA		GANDO		BARCELONA		BARAJAS		
Hora	09		09		09		09		09		09		09		15		15		15		
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	00	00	5	10	N	03	NW	10	SW	10	00	00	00	00	N	40	E	20	00	00	
500	-	-	21	07	-	-	06	06	30	03	09	06	00	00	-	-	08	07	-	-	
1.000	13	06	23	09	-	-	04	14	28	07	10	06	17	04	34	11	09	10	00	00	
1.500	00	00	25	13	18	04	05	10	34	12	20	04	20	12	36	17	09	19	00	00	
2.000	12	04	22	22	21	12	05	22	01	15	22	06	06	22	36	17	08	12	00	00	
2.500	07	06	22	18	23	14	05	25	02	25	35	05	04	18	03	19	08	16	06	08	
3.000	04	06			25	05	05	23	02	18	02	08	05	18	03	16			00	00	
4.000	06	16			27	03	06	26	34	30	02	04	07	14	03	15					
5.000	03	17			25	08					01	10									
5.500	02	19			23	08															
6.000	04	19			26	05															
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					